# Index of Claims 09772445 Examiner Niebauer, Ronald T Applicant(s)/Patent Under Reexamination KLEINMAN ET AL. Art Unit 1654

<b>✓</b>	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

CL	AIM			DATE			
Final	Original	07/27/2007	04/04/2008		1	<u> </u>	$\overline{}$
-IIIai	+	<i>0112112001</i> √	√ √				+
	1 2	<b>V</b> ✓	<b>▼</b>				-
	3	<b>V</b> ✓	<b>√</b>				-
	4	<b>V</b> ✓	<b>→</b>				-
	5	<b>V</b> ✓	<b>√</b>				-
	6	<b>V</b> ✓	· ·				-
	7	<b>V</b> ✓	<b>V</b>				_
	8	V V	<b>V</b>				
	9						_
		N	N				
	10	N ✓	N ✓				+-
	11					_	+
	12	N v	N v				+
	13	\ \ \ \	✓ ✓				+
	14	\ \ \ \	✓ ✓				+
	15						+
	16	<b>√</b>	<b>√</b>				+
	17	<b>✓</b>	<b>√</b>				+
	18	<b>√</b>	<b>√</b>				
	19	<b>√</b>	✓				_
	20	N	N				
	21	N	N				
	22	✓	<b>√</b>				+
	23	<b>✓</b>	<b>✓</b>				
	24	<b>✓</b>	<b>√</b>				
	25	<b>√</b>	<b>√</b>				+
	26	<b>√</b>	<b>√</b>				+
	27	<b>✓</b>	<b>✓</b>				
	28	<b>√</b>	<b>√</b>				
	29	<b>√</b>	<b>√</b>				
	30	<b>✓</b>	<b>√</b>				4
	31	<b>√</b>	<b>√</b>				
	32	<b>√</b>	<b>√</b>				
	33	<b>√</b>	<b>√</b>			<u> </u>	
	34	✓	✓				
	35 36	✓ ✓	✓ ✓				

# Index of Claims 09772445 Examiner Niebauer, Ronald T Applicant(s)/Patent Under Reexamination KLEINMAN ET AL. Art Unit 1654

<b>✓</b>	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

CL	AIM				DATE		
Final	Original	07/27/2007	04/04/2008				
	37	N	N				
	38	<b>√</b>	✓ ·				
	39	<b>√</b>	<b>√</b>				
	40	<b>√</b>	<b>√</b>				
	41	-	-				
	42	-	-				
	43	-	-				
	44	-	-				
	45	-	-				
	46	-	-				
	47	-	-				
	48	-	-				
	49	-	-				
	50	-	-				
	51	-	-				
	52	-	-				
	53	<b>√</b>	<b>√</b>				
	54	<b>√</b>	<b>√</b>				
	55	✓	<b>√</b>				
	56	✓	<b>√</b>				
	57	✓	<b>√</b>				
	58	✓	<b>√</b>				
	59	✓	<b>√</b>				
	60	✓	<b>√</b>				
	61	✓	✓				
	62	-	-				
	63	-	-				
	64	-	-				
	65	-	-				
	66	-	-				
	67	-	-				
	68	-	-				
	69	-	-				
	70	-	-				

### Index of Claims 09772445 Examiner Niebauer, Ronald T Applicant(s)/Patent Under Reexamination KLEINMAN ET AL. Art Unit 1654

<b>✓</b>	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

CL	AIM			DATE		
-inal	Original	07/27/2007	04/04/2008			T
	73	_	-			+
	74	-	-			1
	75	-	-			+
	76	-	-			+
	77	-	-			1
	78	-	-			
	79	-	-			
	80	-	-			$\top$
	81	-	-			1
	82	-	-			
	83	-	-			
	84	-	-			
	85	-	-			
	86	-	-			
	87	-	-			1
	88	-	-			
	89	-	-			
	90	-	-			
	91	-	-			
	92	-	-			
	93	-	-			
	94	-	-			
	95	-	-			
	96	-	-			
	97	-	-			
	98	-	-			
	99	-	-			
	100	-	-			
	101	-	-			
	102	-	-			
	103	-	-			
	104	-	-			
	105	-	-			
	106	-	-			
	107	-	-			1

Part of Paper No.: 20080403

## Index of Claims Op772445 Examiner Niebauer, Ronald T Applicant(s)/Patent Under Reexamination KLEINMAN ET AL. Art Unit 1654

~	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

CL	AIM				DATE		
inal	Original	07/27/2007	04/04/2008				
	109	-	-				
	110	-	_				
	111	-	-				
	112	-	-				
	113	-	-				
	114	-	-				
	115	-	-				
	116	-	-				
	117	-	-				
	118	-	-				
	119	-	-				
	120	-	-				
	121	-	-				
	122	-	-				
	123	-	-				
	124	-	-				
	125	-	-				
	126	-	-				
	127	-	-				
	128	-	-				
	129	-	-				
	130	-	-				
	131	-	-				
	132	-	-				
	133	✓	✓				
	134	✓	✓				
	135	✓	✓				
	136	✓	✓				
	137	-	-				
	138	-	-				
	139	-	-				
	140	-	-				
	141	-	-				
	142	-	-				
	143	-	-				
	144	-	-				

### Index of Claims Op772445 Examiner Niebauer, Ronald T Applicant(s)/Patent Under Reexamination KLEINMAN ET AL. Art Unit 1654

<b>✓</b>	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

145       -       -         146       -       -         147       -       -         148       -       -         150       -       -         151       -       -         152       -       -         153       -       -         154       -       -         155       -       -         156       -       -         157       -       -         158       -       -         159       -       -         160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         170       -       -         171       -       -         173       \( \)       -         176       \( \)       -         177       \( \)	CL	AIM			DATE		
145       -       -         146       -       -         147       -       -         148       -       -         150       -       -         151       -       -         152       -       -         153       -       -         154       -       -         155       -       -         156       -       -         157       -       -         158       -       -         159       -       -         160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         170       -       -         171       -       -         173       \/ \/ \         176       \/ \/ \	Final	Original	07/27/2007	04/04/2008			
146       -       -         147       -       -         148       -       -         149       -       -         150       -       -         151       -       -         152       -       -         153       -       -         154       -       -         155       -       -         156       -       -         157       -       -         158       -       -         159       -       -         160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         170       -       -         171       -       -         173       -       -         175       -       -         176       -       - <td< td=""><td></td><td></td><td><b>+</b></td><td><del>                                     </del></td><td></td><td></td><td></td></td<>			<b>+</b>	<del>                                     </del>			
148       -       -         149       -       -         150       -       -         161       -       -         152       -       -         153       -       -         154       -       -         155       -       -         156       -       -         157       -       -         158       -       -         159       -       -         160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         170       -       -         171       -       -         173       ×       -         174       ×       -         175       ×       -         176       ×       -         176       ×       - <td< td=""><td></td><td>146</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></td<>		146	-	-			
149       -       -         150       -       -         151       -       -         152       -       -         153       -       -         154       -       -         155       -       -         156       -       -         157       -       -         158       -       -         159       -       -         160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         170       -       -         171       -       -         172       -       -         176       ✓       -         176       ✓       -         176       ✓       -         177       ✓       -		147	-	-			
150       -       -         151       -       -         152       -       -         153       -       -         154       -       -         155       -       -         156       -       -         157       -       -         158       -       -         159       -       -         160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         170       -       -         171       -       -         172       -       -         175       ✓       -         176       ✓       -         177       ✓       -			-	-			
151       -       -         152       -       -         153       -       -         154       -       -         155       -       -         156       -       -         157       -       -         158       -       -         159       -       -         160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         170       -       -         171       -       -         173       \( \)       \( \)         176       \( \)       \( \)		149	-	-			
152       -       -         153       -       -         154       -       -         155       -       -         156       -       -         157       -       -         158       -       -         159       -       -         160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         170       -       -         171       -       -         173       -       -         174       -       -         175       -       -         176       -       -         177       -       -		150	-	-			
153       -       -         154       -       -         155       -       -         156       -       -         157       -       -         158       -       -         159       -       -         160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         169       -       -         170       -       -         171       -       -         172       -       -         173       \(  \)         175       \(  \)         176       \(  \)		151	-	-			
154       -       -         155       -       -         156       -       -         157       -       -         158       -       -         159       -       -         160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         170       -       -         171       -       -         172       -       -         173       \(  \)       \(  \)         176       \(  \)       \(  \)			-	-			
155       -       -         156       -       -         157       -       -         158       -       -         159       -       -         160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         170       -       -         171       -       -         172       -       -         173       \( \)       \( \)         176       \( \)       \( \)         177       \( \)       \( \)		153	-	-			
156       -       -         157       -       -         158       -       -         159       -       -         160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         170       -       -         171       -       -         173        -         174       \sqrt{       -         175       \sqrt{       -         176       \sqrt{       -		154	-	-			
157       -       -         158       -       -         159       -       -         160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         169       -       -         170       -       -         171       -       -         173       \( \times \)       \( \times \)         174       \( \times \)       \( \times \)         176       \( \times \)       \( \times \)		155	-	-			
158       -       -         159       -       -         160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         170       -       -         171       -       -         172       -       -         173       \( \tau\)       \( \tau\)         176       \( \tau\)       \( \tau\)         177       \( \tau\)       \( \tau\)		156	-	-			
159       -       -         160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         169       -       -         170       -       -         171       -       -         173       \( \text{\chi} \)         174       \( \text{\chi} \)         175       \( \text{\chi} \)         176       \( \text{\chi} \)		157	-	-			
160       -       -         161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         169       -       -         170       -       -         172       -       -         173       \( \)       \( \)         176       \( \)       \( \)         177       \( \)       \( \)		158	-	-			
161       -       -         162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         169       -       -         170       -       -         171       -       -         172       -       -         173       \( \)       \( \)         175       \( \)       \( \)         176       \( \)       \( \)		159	-	-			
162       -       -         163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         169       -       -         170       -       -         171       -       -         172       -       -         173       \(  \)       \(  \)         175       \(  \)       \(  \)         177       \(  \)       \(  \)		160	-	-			
163       -       -         164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         169       -       -         170       -       -         171       -       -         172       -       -         173       \( \)       \( \)         175       \( \)       \( \)         176       \( \)       \( \)		161	-	-			
164       -       -         165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         169       -       -         170       -       -         171       -       -         172       -       -         173       \( \times \)       -         175       \( \times \)       -         176       \( \times \)       -         177       \( \times \)       -		162	-	-			
165       -       -         166       -       -         167       -       -         168       -       -         169       -       -         170       -       -         171       -       -         172       -       -         173       \(  \)       -         175       \(  \)       -         176       \(  \)       -         177       \(  \)       -		163	-	-			
166       -       -         167       -       -         168       -       -         169       -       -         170       -       -         171       -       -         172       -       -         173       \(  \)       -         174       \(  \)       -         175       \(  \)       -         177       \(  \)       -		164	-	-			
167       -       -         168       -       -         169       -       -         170       -       -         171       -       -         172       -       -         173       \( \text{\chi} \)       -         174       \( \text{\chi} \)       -         175       \( \text{\chi} \)       -         177       \( \text{\chi} \)       -		165	-	-			
168       -       -         169       -       -         170       -       -         171       -       -         172       -       -         173       \(  \)       -         174       \(  \)       -         175       \(  \)       -         176       \(  \)       -         177       \(  \)       -		166	-	-			
169     -     -       170     -     -       171     -     -       172     -     -       173     \( \)     -       174     \( \)     -       175     \( \)     -       176     \( \)     -       177     \( \)     -		167	-	-			
170     -       171     -       172     -       173     ✓       174     ✓       175     ✓       176     ✓       177     ✓		168	-	-			
171     -       172     -       173     \( \)       174     \( \)       175     \( \)       176     \( \)       177     \( \)		169	-	-			
172     -       173     ✓       174     ✓       175     ✓       176     ✓       177     ✓		170	-	-			
173		171	-	-			
174		172	-	-			
175		173		✓			
176		174		✓			
177		175		<b>√</b>			
		176		<b>√</b>			
		177		<b>√</b>			
178   N     N		178		N			
		180		N			

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	09772445	KLEINMAN ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Niebauer, Ronald T	1654

_	Λ	llowed		<u>.</u>	Rost	ricted			Interf	erence	1			hia	cted	
	Anowed											<i>-</i>	Cica			
	☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant ☐ CP								□ СРА		] T.C	).	□ F	R.1.47		
CLAIM DATE																
Fi	nal	Original	07/27/2007 04/04/2008													

N Non-Elected

**Appeal** 

- Cancelled

Ν

Ν

Rejected

181

182

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20080403